

**MOSA M12 fem. 0° a perf. d'isolante**

4 poli, 0,14-0,34mm², schermato

Femmina diritto  
M12, 4 poli  
Attacco connettore IDC  
Sezione cavo: 0.14...0.34 mm²  
Buona resistenza agli agenti chimici e all'olio  
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

[Link al prodotto](#)

Immagine

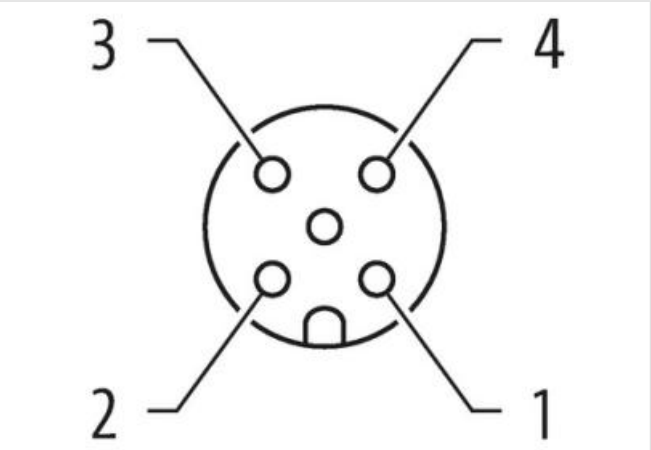
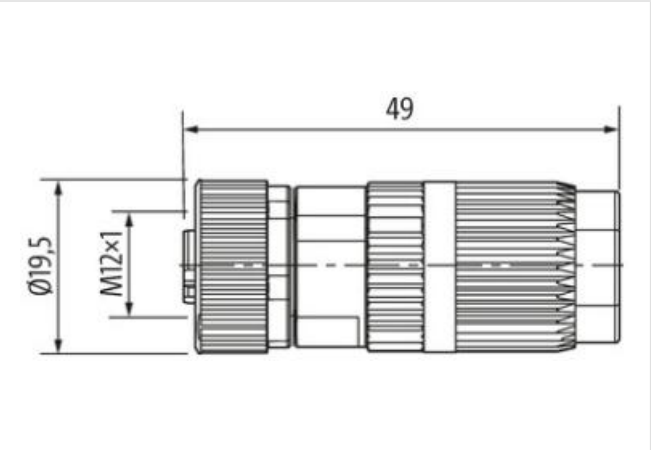


Immagine rappresentativa



|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Family construction form           | M12        |
| Codifica                           | A          |
| N. di poli                         | 4          |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP67 |

**dati commerciali**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                 | 27279221      |
| ECLASS-7.0                 | 27440104      |
| ECLASS-8.0                 | 27440104      |
| ECLASS-9.0                 | 27440102      |
| ECLASS-10.1                | 27440102      |
| ECLASS-11.1                | 27440102      |
| ECLASS-12.0                | 27440116      |
| ETIM-5.0                   | EC002635      |
| GTIN                       | 4048879306034 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85366990      |

**Dati elettrici | Alimentazione**

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Tensione di esercizio CA max                   | 50 V |
| Tensione di esercizio CC max                   | 50 V |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A  |

**Dati tecnici | Installazione**

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Sezione di collegamento min   | 0,14 mm² |
| Sezione di collegamento max   | 0,34 mm² |
| Diametro del filo singolo min | 0,1 mm   |

**Installazione | Collegamento**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Diametro di isolamento del filo min | 1,2 mm         |
| Wire insulation diameter max.       | 2 mm           |
| Connessione                         | Connettori IDC |

**Dati tecnici | Protezione dei dispositivi**

|           |    |
|-----------|----|
| Schermato | si |
|-----------|----|

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Condizione aggiuntiva grado di protezione | inserito, Avvitato |
|-------------------------------------------|--------------------|

**Dati meccanici | Dati di montaggio**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Campo di serraggio min | 4,5 mm  |
| Campo di serraggio max | 8,8 mm  |
| Altezza                | 49 mm   |
| Larghezza              | 19,5 mm |
| Profondità             | 19,5 mm |

**Caratteristiche ambientali | Climatiche**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Temperatura di esercizio min | -40 °C |
| Temperatura di esercizio max | 85 °C  |

**Important installation notes**

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note on strain relief  | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |